

فصلنامه علمی-پژوهشی تاریخ اسلام و ایران دانشگاه الزهرا^(س)
سال بیست و هشتم، دوره جدید، شماره ۳۸، پیاپی ۱۲۸، تابستان ۱۳۹۷

بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری^۱

حمید کاویانی پویا^۲

تاریخ دریافت: ۹۶/۷/۷

تاریخ پذیرش: ۹۶/۱۲/۴

چکیده

اشکانیان به عنوان احیاگران حکومت ایرانیان، پس از دفع سلطه بیگانگان، خوی و خصیصه ایرانی خود را نمایان ساخته و با سیاست‌هایی که در راستای کشورداری پیش گرفته، بر پیوند خود با فرهنگ و جامعه متمدن ایرانی وضوح بخشیدند. بدین سان محوریت این پژوهش بر آن مبنایست که: این دولت ایرانی در حفظ قلمرو و حراست از مرزهای کشور چه راهکاری را در پیش گرفته و چه شواهدی از تلاش آنان در این عرصه موجود است؟ همچنین با توجه به این که از ویژگی‌های تمدن؛ نحوه بنیاد شهرها و پیشرفت در فناوری است، اشکانیان به عنوان سلسله‌ای ایرانی در بنیاد استحکامات مرزی و معماری قلعه دفاعی و شهرهای مستحکم چگونه عمل کردند و بهره‌گیری آن‌ها از فناوری معماری تا چه میزان در

۱. شناسه دیجیتال (DOI): 10.22051/hii.2018.17412.1485.

۲. استادیار گروه تاریخ دانشگاه شهید باهنر کرمان؛ kavyani@uk.ac.ir

۱۱۴ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

پاسداری از مرزها موثر واقع شد؟ براین مبنای پژوهش حاضر با تکیه بر منابع و پژوهش‌های تاریخی و همچنین بهره‌گیری از یافته‌های باستانشناسی، با رویکرد به روش توصیف و تحلیل اطلاعات بدین نتیجه نائل آمده است که اشکانیان با توجه به پیشینه فرنگی - تمدنی خود و خودآگاهی از قلمرو تمدنی ایران زمین، خویشتن را موظف به حرast از مرزها و حفظ سرحدات دانسته و بدین منظور افرون برایجاد مرزهای طبیعی و تأکید بر آن‌ها، از هنر معماری نظامی نیز بهره برداشتند. بدین سان با بنیاد استحکامات مرزی و شهرهایی دایره‌ای شکل با دیواره‌های دفاعی و دارای چندین خط دفاعی در تعیین قلمرو و نگاه‌داشتن مهاجمان در آن سوی مرزها، به شیوه آسان‌تر و به طور مطلوبی عمل کردند.

واژه‌های کلیدی: استحکامات مرزی، اشکانیان، مرز، قلمرو، مرزبانی.

مقدمه

چگونگی دفاع از سرحدات و به طور کلی راهکارهای مختلف برای جلوگیری از یورش بیگانگان به قلمرو یک کشور در نزد دولت‌ها و حکومت‌های باستانی به گونه برجسته‌ای با یکدیگر تفاوت داشته و نمی‌توان برای تمامی قدرت‌های کهن یک نگرش به قلمرو و یک روش برای دفاع از آن را در نظر گرفت. در این بین برخی دولت‌ها با ایجاد مرزهای طبیعی و مصنوعی و همچنین بنا کردن شهرهای مستحکم بهترین مانع را در مقابل یورش‌ها ایجاد کردند و بدین ترتیب بارها توانستند بزرگ‌ترین قدرت‌های زمانه را در دستیابی به خواسته‌های خویش ناکام گذارند. در واقع اشکانیان به روش‌های گوناگون پیروی و میراث داری خود از سلسله پیشین ایرانی و ضدیت و مخالفت خویش با فرنگ یونانی‌ماهی را به نمایش گذاشتند. آنان همچنین ضمن پذیرش اصل خودمختاری شهرهای یونانی، با استقرار سربازان پارتی به فرماندهی فردی ایرانی در دژها، در برابر تلوّنِ مزاج یونانیان اقدامی احتیاطی می‌کردند. اشکانیان که از آغاز در معرض تهدید لشکرکشی‌های سلوکیان و بعدها در مقیاسی وسیع تر حمله رومیان و ممالک شرقی قرار داشتند، نمی‌توانستند نسبت به تعیین قلمرو و پاسداری از آن سهل‌انگاری کنند. با این مقدمه آنچه به عنوان مسئله اصلی

در پژوهش پیش رو مورد بررسی قرار گرفته این است که: اشکانیان در پاسداری از مرزهای کشور دارای چه نگرشی بوده و به چه روش‌هایی متول شدند؟ از سوی دیگر این قوم ایرانی در بنیاد استحکامات دفاعی و معماری شهرها و دژهای مستحکم چگونه عمل می‌کرد و در زمینه معماری این بناها از چه شیوه استفاده می‌کردند و نهایت اینکه این ساختار تدافعی در حراست از مرزها تا چه میزان مؤثر بود؟

درباره پیشینه پژوهش گفتنی است که پژوهش‌های صورت گرفته درباره تاریخ اشکانیان در خصوص مرزداری و شیوه نگاهداشت و حراست از قلمرو به بحث و بررسی نپرداخته‌اند و بهویژه درباره استحکامات مرزهای عصر اشکانیان تاکنون پژوهش مستقلی صورت نگرفته است و تنها در پژوهش‌هایی به صورت پراکنده و در لابه‌لای مطالب دیگر به برخی استحکامات مرزی در شرق و یا غرب قلمرو این سلسله ایرانی اشاره‌هایی شده است و یا در تکنگاری‌هایی که در خصوص تاریخ اشکانیان نوشته شده می‌توان به صورت مختصر به مباحثی از این قبیل برخورد که در این پژوهش سعی شده از تمامی اطلاعات مندرج در این آثار استفاده گردد.

همچنین پژوهش پیش رو برای پاسخ به ابهامات و مسائل فوق‌الذکر از طریق مطالعه و بررسی منابع تاریخی و اسناد و شواهد به دست آمده از کاوش‌های باستان‌شناسی، به گردآوری اطلاعات پرداخته و سپس با چینش و پردازش داده‌ها، مطالب را به گونه‌ای توصیفی مطرح و با تحلیل داده‌ها برای دستیابی به نتیجه‌ای علمی بحث را به پیش برده است. درباره اهمیت و ضرورت مسائل مطرح شده در این پژوهش نیز گفتنی است که وجود مرز و قلمرویی مشخص در نزدیک کشور، دلیل اصلی وحدت سیاسی اقوام در یک قلمرو جغرافیایی بوده و آگاهی از هویت ملی وابسته به این است که ساکنان یک سرزمین از مرزهای سرزمین خویش و حدود قلمرو خود آگاه باشند. اما مهم‌تر از آن چگونگی نگرش حاکمیت سیاسی به قلمرو جغرافیایی و تلاش و کوشش سردمداران در حفظ و نگاهداشت مرزها، افزون بر این که خود آگاهی آنان را از مرز و بوم و تاریخ گذشته هویدا می‌سازد، نمایانگر شگرد و اقدامات حکومت‌ها در چگونگی رفع تهاجمات و حفظ امنیت است. بدین‌سان پیگیری نوع نگرش اشکانیان به مرز و مرزداری و اقدامات آن‌ها در حفظ و حراست از مرزها، که در استحکامات مرزی متبادر است، در روشن شدن تاریخ سیاسی این

۱۱۶ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

سلسله ایرانی و بینش سیاسی و تاریخی آنان مهم بوده و به طور غیرمستقیم تأثیرپذیری آنان از فرهنگ و کنٹشِ ایرانی (هخامنشی) یا ایرانی (یونانی) و همچنین توانایی آنان در اداره کشور را مشخص می‌کند.

نگرش اشکانیان به قلمرو و عملکرد آنان در حراست از مرزهای کشور

با حمله اسکندر و آشفتگی در اوضاع ایران و مختل گشتن نظام کشورداری هخامنشیان، سلوکیان بر قلمرو هخامنشی حاکم گشته‌اند، اما آن‌ها نیز تا حدود بسیاری همان نظام کشورداری هخامنشیان را در پیش گرفته‌اند و هنوز سنت سپردن ایالات به ساتراپ‌ها و تداوم اداره کشور توسط ساتراپی‌ها (خشش پاون) که از نظام مرکزی دستور می‌گرفته‌اند، در دوره سلوکی ادامه داشت (نک: بیکرمان، ۱۳۷۳: ۱۰۶؛ دیاکونف، ۱۳۵۱: ۲۰). این میراث داران اسکندر براساس ضرورت به تعیین مرزها نیز اندیشیدند و به نوعی برای تعیین قلمرو خویش و حفظ و حراست از آن در برخی مناطق، استحکامات مرزی بنا کردند. مهم‌ترین این استحکامات در مقابل نخستین تهاجمات و تکاپوهایی قوم پرنی/اپرنی، که اشکانیان بدان منصب بودند، به سال ۲۸۲ ق م ایجاد شد که متصروفات مقدونیان را از شمال شرقی مورد هجوم قرار دادند و در این تهاجمات دو شهر مرغیان (مرزو) و هرکله در آریا (هرات) ویران گردید. در مقابل نیز سلوکوس اول در پایان پادشاهی خود سردار خویش دمودام (دموداموس) را در رأس سپاهی روانه آن نواحی نمود و سپس سلوکیان (در زمان آنتیوخوس اول با عقب‌راندن قوم داهه) به بازسازی این شهرها مبادرت ورزیدند. این دو شهر با نام‌های جدید انطاکیه و اخائیه معروف گردیدند و برای مردو دیوارهای دفاعی به ارتفاع ۲۰ متر و به طول ۲۷۳ کیلومتر که دور شهر را می‌گرفت بنا گردید (زیمال، ۱۳۷۳: ۳۴۹؛ بیکرمان، ۱۳۷۳: ۱۰۳). بدین ترتیب اولین دژهای مستحکم سلوکیان در سوگدیا، مارگیانا و باختر برای حفاظت از مرزها، که از دریای خزر تا هندوکش کشیده شده بود، ساخته شد (Strootman, 2015) که البته با قدرت‌گیری اشکانیان، این استحکامات مرز شرقی این سلسله نوپا شد.

اشکانیان نیز البته پس از قدرت‌یابی بسیار پیش‌تر از دولت بیگانه سلوکی عمل کردند و آنان که براساس منابع و شواهد باستانشناسی به مراتب در کشاورزی و فعالیت‌های صنعتی و

رقبت با دیگر امپراتوری‌های هم‌تراز، موفق‌تر از اسلاف خود بوده‌اند (Wenke, 1981: 303) در زدودن نابسامانی مرزاها و تشکیلات تا بدانجا پیش رفتند که به گفته آمین مارسلن «ایران را پُر از شهر و اردوگاه‌های مستحکم و قلعه‌های نظامی کردند» (لوزینسکی، ۱۳۸۰: ۵۷). جالب این که مشخص کردن محدوده‌ای برای قلمرو خویش را اشکانیان از همان روزگار نخستین بانیان این سلسله در نظر داشتند، به طوری که گفته می‌شود ارشک اول پس از کامیابی در مقابل یورش سلوکوس دوم (۲۴۶–۲۲۵ ق.م)، ارتضی به وجود آورد و قلعه‌ها و شهرهای مستحکمی بنانمود و توانست مواضع خود را در شمال شرق تحکیم بخشد و به تقویت و تحکیم قشون و قصبات خویش پردازد (Justin, 1853: 275). بدین نحو می‌توان هیرکانی و پرشوه را در شرق از اولین ولایاتی دانست که پارت‌ها موفق شدند از سلوکی‌ها جدا کنند (Chaumont, 1973: 206). البته این مناطق را باید شرقی‌ترین مرز قلمرو پارتیان پنداشت که حتی در روزگار ضعف و مواجهه با قدرت‌های بزرگی چون کوشانیان سعی در حفظ این ثغور شرقی داشتند.

بدین‌سان از همان ابتدا شهریاران اشکانی با قرار دادن مرزی طبیعی و مصنوعی سعی در مشخص ساختن حدود و ثغور قلمرو خویش داشته و دشمنان را فراسوی این مرز قرار دادند. به این منظور مهرداد اول (۱۶۵–۱۳۲ پ.م) با شکست هلیوکس آخرین پادشاه یونانی و سیت‌هایی که نواحی مهمی چون بلخ و بامیان را تحت تصرف خود قرار داده بودند، از طریق حضور در شرق و نگهداشتن این مهاجمان در آنسوی آمودریا، موفق گردید مسیر «هیرمند» را به عنوان مانع و مرز طبیعی بر سر راه تهاجم سیت‌ها مشخص و معین سازد و با در اختیار گرفتن دو شهر مهاجرنشین و راهبردی هرات (اسکندریه آریون) و قندهار (اسکندریه آراخوئیس) این مرز را کنترل و از این مناطق دفاع کند (ورستاندیک، ۱۳۸۶: ۹۴–۹۵). بعدها نیز اشکانیان از این مناطق طبیعی به سبب کارآبی مطلوب آن‌ها به عنوان مرز بهره بردارند، به گونه‌ای که ایشان در قسمتی از شرق سرزمین خود در برخورد با کوشان‌ها «نواحی بیابانی» را مرز قلمرو خویش قرار داده بودند که امروزه نیز با اندکی تغییر خط مرزی ایران و افغانستان محسوب می‌گردد. (گیرشمن، ۱۳۸۵: ۲۵۴). بر این اساس طبق موارد فوق‌الذکر در روزگار اشکانی، مرز غربی تخارستان و یا حوالی آن، بایست مرز شرقی ایران تلقی شده باشد. این مرز در امتداد به سوی شمال به رود جیحون می‌پیوست و از

۱۱۸ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

تخارستان که به سوی جنوب، به سرزمین‌هایی (مانند زابلستان و سکستان تا جوار رود هیرمند و کابل) می‌رسید که تحت فرمانروایی خاندان سام بود (نک: انوری، ۱۳۸۹: ۳۳-۳۵).

خود آگاهی تاریخی اشکانیان از قلمرو و کشوری که در دوران هخامنشی با عنوان آریا^۱ و کشور آریایی مطرح و شناخته شده بود، (Kent, 1953; DB II, 130. Dse, 141) سبب گردید که آنان به عنوان میراث‌داران این سلسله خواستار بازگرداندن مرزهای کشور بدان حد و حدود باشند. بدین‌سان و طبق این ایدئولوژی هرگاه نیرو و توان کافی را در خود می‌دیدند در صدد برگرداندن مناطق از دست‌رفته هخامنشی و رساندن مرزهای کشور به مرزهای عصر پیشین بودند. در این باره آمده است که اردوان (۱۲ م - ۳۹ یا ۴۰ م) پس از رهایی از بحران‌های داخلی و تثیت قدرت خویش، با اشاره به مرزهای ایران و مقدونیه در زمان هخامنشیان و با این ادعا که جانشین کوروش و اسکندر است، مدعی سرزمین‌هایی شد که روزگاری به تصرف اسکندر درآمده بودند و بنابر گزارشی به کاپادوکیه حمله کرد^۲ و طی نامه‌ای توهین آمیز نیز تیریوس را به رویارویی خواست. Tacitus, 1969: 31. Dio, 1969: 23-26. نیز نک: ولسکی، ۱۳۸۳: ۱۳). بدین‌سان اندیشه‌ی حفظ و تصاحب مرزهای هخامنشی، که اشکانیان خود را میراث‌دار حقیقی آن‌ها می‌دیدند، باعث گردید که شاهان اشکانی بارها برای تصاحب ایالات واقع در بین النهرين و سوریه و ارمنستان تا درون مرزهای رومی پیش روند و حتی فلسطین و یهود را که روزگاری تحت تابعیت هخامنشیان بودند به سمت خود جلب نموده و به حمایت از آن‌ها برخیزند (بیوار، ۱۳۷۳: ۱۵۸، ۱۷۹). از این رو اشکانیان در غرب، گسترش مرزهای خود را دنباله خط سیر هخامنشیان دانسته و با این نگرش جهت توسعه را به سوی غرب و رویارویی با امپراطوری روم سامان بخشیده و در نتیجه جنگ‌ها، طی توافقی با رومیان (و البته به هنگام ضعف قدرت شهریار اشکانی: فرهاتک) عاقبت «فرات» به عنوان مرز بین اشکانیان و رومیان پذیرفته شد. (استرابو، ۱۳۷۰: ۶۹.۳۷ Lieu, 1998: 69). بنابراین با وجود این که به دلیل بحران‌های جانشینی و قدرت‌گیری و جاهطلبی ملوک‌الطوایف، اشکانیان نتوانستند ایده‌ای را که در سر داشتند - رساندن مرزها به حدود دولت هخامنشی - عملی کنند، با وجود این کوشیدند مرزی را که از همان ابتداء، طریق (ایران و روم) به عنوان سرحد پذیرفته بودند، نگه‌دارند. آنان هیچ‌گاه، حتی در زمان ضعف، عقب‌نشینی از این مرز طبیعی (فرات) را پذیرفته و سرانجام توانستند قلمرویی با

حدود مشخص (که در غرب محدود به مرز طبیعی فرات می‌شد) را به ساسانیان منتقل سازند. بر این مبنای قلمرویی که همواره حتی به هنگام ضعف بر حفظ و حراست از آن پای فشردند و کشور و حدود و متصرفات پاریان را شامل می‌شد سرزمین‌های بین کوههای قفقاز و دریای گرگان در شمال، رودهای جیحون و سند در شرق، دریای عمان و خلیج فارس در جنوب و رود فرات در غرب بود (سرفار، فیروزمندی، ۱۳۹۳: ۲۰۴).

در بخش پایانی این بحث، در خصوص آگاهی اشکانیان از سلسله ایرانی پیش از خود و تداوم سیاست خویش در راستای تداوم سیاست هخامنشیان سخن می‌رود. افزون بر گزارش‌هایی که در منابع رومیان در این خصوص وجود دارد، گفتگی است که سیاست‌های داخلی اشکانیان در مدیریت امور نمایانگر آگاهی آن‌ها از عملکرد هخامنشیان و سعی در دنباله‌روی از آن سیاست‌هast؛ به طوری که سیاست کوچ اقوام (به منظور رفع اختشاشات و بهره‌گیری از توان نظامی آنها)، استفاده از مزدوران در امر سپاهیگری، استفاده از عنادین مهم رایج در عصر هخامنشی (همچون شاهنشاه و...) و خطوط مندرج در سکه‌های هخامنشی و همچنین این که اشکانیان آشکارا خود را از نسل اردشیر دوم هخامنشی می‌خوانندند (ولسکی، ۱۳۸۳: ۸۸-۹۵؛ Gobel, 1960: 35-36).^۳ Dabrowa, 2007: 131

خود گویای پیوستگی این خاندان با سلسله هخامنشی است. در این باره می‌دانیم که حتی بنیانگذار اشکانیان در سکه‌هایش آگاهانه از سکه‌های سلوکی فاصله می‌گیرد تا بر آرامان‌های ملی و شاهی خود تأکید کند و خود را کارنی (کرنی؛ اتوکرات یونانی) می‌نامد؛ عنوانی که پادشاهان بزرگ هخامنشی همچون کوروش کوچک به کار برده بودند (Abagarians, Sellwood, 1971: 103ff) این در حالی است که همچنین اشکانیان به عنوان پل ارتباطی بین هخامنشیان و سلسله ساسانیان مطرح بوده و با توجه به این که ساسانیان نیز به گواهی منابع یونانی، پهلوی و اسلامی خود را از نسل هخامنشیان بر می‌شمردند، (بلعمی، ۱۳۸۵: ۶۱۸؛ نامه نرس، ۱۳۵۴: ۹۱-۲.۹۱، Herodian, 1970, VI, 1-2) می‌توان گفت این خود آگاهی تاریخی نمی‌توانست پس از پیش از پنج سده (۳۲۱-۲۲۴ م) به ساسانیان، از طریق و راهی غیر از اشکانیان منتقل شده باشد؛ بنابراین آنچه مشخص است پادشاهان پارتی خود را به هخامنشیان بسته و عهدنامه‌های هخامنشی را احیا کردند (Neusner, 1963: 45ff).

۱۲۰ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

استحکامات مرزی در روزگار اشکانی و اهمیت و کارکود آنها

قوم نو خاسته اشکانی در مرحله بنیادین در ردیف نخستین امپراتوری‌های بسیار منسجم با دیوان سالاری پیچیده در جنوب غربی آسیا بوده است (*Wenke, 1981: 303*) و البته از خاستگاه تمدنی و فرهنگی غنی‌ای برخوردار بود (نک: لوزینسکی، ۱۳۸۰، ۵۱–۵۳) با سلطه بر قلمرویی که توسط سلوکیان اشغال شده بود، دستاوردهای مادی خویش را در زمینه عماری و به ویژه با بنیاد استحکامات دفاعی و معماری به کار گرفته و به سرعت مرزهای ایران را با قلعه‌های تسخیرناپذیر مستحکم ساخت. بنابراین افزون بر معین ساختن و معرفی مناطقی چون کوه‌ها و رودها به عنوان مرزهای طبیعی، که اقتباسی بود از اقدامات هخامنشیان در این راستا، (نک: کاویانی پویا، ۱۳۹۴: ۵۳–۶۲) یکی از ترندلها و شیوه‌های پاسداری اشکانیان از مرزها، بنیاد بناهای مستحکم مرزی، دیوارهای دفاعی و شهرهای تدافعی بود که حد و حدود قلمرو اشکانی را نشان می‌داد و اهمیت مرزداری را نزد این سلسله ایرانی از طریق این عمارت‌های توان دریافت. در این باره طبق شواهد موجود، در شمال غرب سرزمین اشکانیان به نظر می‌رسد دیواری وجود داشته است که به عنوان مرز (مصنوعی) اشکانیان محسوب می‌شده است و با عنوان «در آلانیان» و «در بنده قفقاز» (در عصر اسلامی اعراب آن را باب‌الابواب خواندند) (ابن خردابه، ۱۹۶۷: ۱۲۳–۱۲۴. اصطخری، ۲۰۰۴: ۲۱۹)، در میان تنگه‌ای که بین رود اترک و کوه‌های قفقاز قرار گرفته بود، ایجاد شده بود. در بنده قفقاز که به سبب جلوگیری از تهاجمات ییبانگردان مأواه قفقاز به مناطق جنوبی بنا گردیده بود، چندبار در طول تاریخ ایران باستان تجدید شده است و باید بنای اولیه این مرز مصنوعی که به هنگام هجوم اعراب توسط «مرزبانی» محافظت می‌شد، (طبری، ۱۳۷۵: ۳۹۳۶/۹) را در دوران ساسانیان پنداشت زیرا در تاریخ «آگاتانجلوس» در مورد کاربرد این مرز (دیوار) آمده است که با مرگ واپسین شهریار اشکانی (اردوان چهارم) خسرو شاه اشکانی ارمنستان، سپاهی از آلانیان و گرجیان فراهم کرد، در آلانیان را گشود و از آن راه به ایران تاخت (آگاتانگووس، ۱۳۸۰: ۳۱. نفیسی، ۱۳۸۷: ۱۶۴).

بنابراین یکی از شگردهای پارتیان به ویژه در مناطق مرزی بنیاد و تقویت استحکامات بوده است. در این بین مرزهای شمال شرقی که به سمت توران بود دائماً در معرض تهدید طوایف ییبانگرد قرار داشت و پارتیان با احداث قلعه‌ها و استحکاماتی آن را مورد حفاظت

قرار می‌دادند. از جمله این قلاع می‌توان به اگدیر در کنار رودخانه اوزبوبی، رود قدیمی میان دریاچه‌های آرال و خزر یا قلاع آجری دورنالی، چیچانلیک تپه، آکچاتپه، سیروک، کنه کاهکا، کیرک تپه، دوقلعه، گوبوکلی تپه و دژهای دیگری در مرغیان اشاره کرد. بسیاری از این استحکامات به اندازه کافی بزرگ بودند که جمعیت شهری را در خود مسکن دهند، اما در برخی موارد فقدان ویرانه‌های ظاهری حاکی از کاربرد کاملاً نظامی محوطه است (هوف ۱۳۷۴: ۱۸) که سبب می‌گردد این بناها را استحکاماتی تدافعی و مرزی و علت احداث آنها را حفظ قلمرو پنداشت. به واقع اشکانیان به سبب یورش‌های گاه و بیگاه برخی قدرت‌ها به قلمرو شرقی و حساسیت بر سر این مناطق در تحکیم و استحکام بناهای واقع در این مناطق مرزی و پاسداری از آن‌ها بسیار کوشیدند. به طوری که یک سیستم دفاعی عظیم شامل تعداد زیادی پایگاه مرزی و استحکامات نظامی در منطقه هیرکانیا/گرگان برای محافظت در مقابل یورش‌های قبایل چادرنشین بنیاد گردید که هرچند از قدیم این مکان به عنوان دیوار الکساندر بزرگ شناخته می‌شود اما هیچ شواهد واقعی وجود ندارد که فاتح یونانی نقشی در ساختن آن داشته است.^۴ در هر حال، این مکان قطعاً در دورهٔ تسلط اشکانیان وجود داشته است و آشنایی اشکانیان را با مسائل سازماندهی و حفاظت از قلمروهای استراتژیک و حاصلخیز مثل گرگان نشان می‌دهد (Krzysztof, 2008).

از دیگر شهرهای مرزی که به عنوان شهری دفاعی در مقابل همسایگان شرقی قرار داشت، نسا و مرو بود. نسای باستانی از دو بخش نسای قدیم و نسای جدید تشکیل می‌شد. نسای قدیم از یک شهر محصور بر روی تپه‌ای که بیرون از حصار شهر بود، بنا شده بود. ارگ یا دژ نسا که طبق لوح گلی که در آن پیدا شده توسط مهرداد اول (۱۷۱ تا ۱۳۸ پیش از میلاد) ساخته شده و «مهرداد کرت» نام داشت، دیواره‌هایی بین ۲۵-۲۰ متر ضخامت و ۵ متر ارتفاع داشت و از گل ساخته شده و نمای آن با آجر پوشانده شده بود (هرمان، ۱۳۷۳: ۳۵. سرفراز، ۱۳۹۳: ۲۱۶-۲۱۷). همچنین در کنار استحکامات مرزی نسا می‌توان به گیاور قلعه^۵ در مرو اشاره کرد که به عنوان مرکز مرغیان اهم ترین نقش را به عنوان یک شهر و همچنین دژ ایفا می‌کرد. در زمان سلوکیان و پادشاهی آنتیوخوس اول (۲۸۱-۲۶۱ پ.م) «مرو آنتیوخوس» یا همان گیاور قلعه ساخته شد و طی دوره‌های پارتی و سasanی بر استحکامات و وسعت شهر افزوده شد (Herrmann, & Kurbansakhatov, 1994, Vol.

۱۲۲ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

۳۲). در یک چشم‌انداز کلی و به عنوان یک شهر مرزی و مستحکم «مرو» واقع در شمال شرقی قلمرو پارتیان (در کشور کنونی ترکمنستان و در حاشیه جنوبی بیابان قره‌قوم) از نظر باستان‌شناسی تنها به دلتای مرغاب متنه‌ی نمی‌شود بلکه این منطقه به قسمت‌های جنوبی و امتداد مسیر رودخانه امتداد داشته است (*Hiebert and et al, 1995: 1359*). ارگ قلعه قدیمی‌ترین سازه‌ای است که تاکنون از مردو گزارش گردیده و به روزگار هخامنشی (سده ششم پیش از میلاد) بنا نهاده شده است (*Krzysztof, 2008*) و به عنوان دژ نظامی در مرکز دیوار دفاعی شمالی قرار گرفته است. این قلعه امروزه ارتفاعی در حدود ۲۰ متر و مساحتی در حدود ۱۲ هکتار دارد. دیوار دفاعی مردو که دیواری طولانی و عظیمی بوده و در مقابل یورش صحراء‌گران بنا نهاده شده بود، آجری با ملات گچ و ساروج ساخته شده و ارتفاعی در حدود ۱۲ متر داشته است (*Herrmann and et al, 2001: 16*) و اشکانیان با توجه به اهمیت سیاسی و اقتصادی شهر مردو آن را به صورت دایره‌شکل بنا نهادند، زیرا این دیوار کمربند دفاعی شهر و قلمرو شرقی اشکانیان به شمار می‌رفت (گیرشمن، ۱۳۹۰: ۳۴).

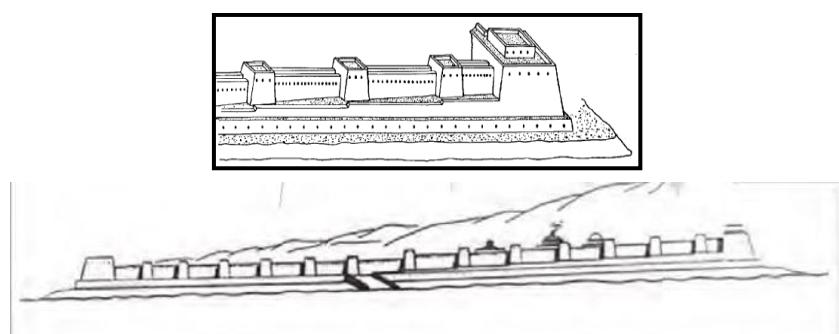
اشکانیان همان‌گونه که در مورد شهرهای مرزی شرق قلمرو خود عمل کردند در استحکام و نگاهداشت قلمرو غربی و مرزهای این خطه از کشور نیز کوشیدند. در این بین حتی وجود خصم نیرومند و توسعه طلبی چون رومیان که به معنای واقعی سیاستی امپریالیستی در قبال دیگر قدرت‌ها را دنبال می‌کردند، این توجه و رویکرد به مرزهای غربی و حساسیت در حراست از آن‌ها را نزد شهریاران پارتی دوچندان می‌کرد. در واقع پس از فتوحات مهرداد اول و سلطه بر منطقه‌ای که از کرخه در امتداد کرانه‌های خلیج فارس تا مصب رود ایندوس (سنده) در درۀ سنده امتداد می‌یافت (بیوار، ۱۳۷۳: ۱۳۷) مهرداد دوم در غرب با استخدام چندهزار سرباز بومی که آشنایی کاملی با منطقه داشتند تا خاراکس پیش رفت و پادشاهی بین‌النهرین شمالی از قبیل آدیابنه و اسرورنه را به ایالات تابع بدل ساخت (*Badian, 1964: 157*) و شهر مرزی دورا اروپوس را به تصرف درآورد. بدین‌سان مرزهای مهرداد دوم در بین‌النهرین به ناحیه زوگما^۷ تا نیسیه فوریوم^۸ کار رود فرات امتداد یافت (ولسکی، ۱۳۸۳: ۱۰۳). پیگولوسکایا، ۱۳۴۶: ۵۳) و علاوه بر آن سراسر کشور ایران و خاک کردستان و شمال بین‌النهرین را دربر گرفت (دوبواز، ۱۳۴۳: ۳۵) به گونه‌ای که با برنامه‌ای از پیش طراحی شده، دولت‌های کوچک شمال بین‌النهرین، یعنی شهرهای گوردی ین،

آدیابی و اُسرورئن به عنوان دولت‌های دست‌نشانده مطیع پارتیان شدند (ولسکی، ۱۳۸۳: ۱۰۳) و با رسیدن به جنوب ایران (خلیج فارس) مشکل میانرودان تا حدود زیادی این گونه حل شد. اشکانیان با توجه به خصم نیرومندی چون رومیان، که به مناطق جنوبی و جنوب شرقی دریای سیاه دست انداخته و همواره به فکر پیشروی به سوی ارمنستان بودند، در بنیاد استحکامات و شهرهای حصین در این خطه نیز کوشیدند. می‌توان گفت در کنار مرزهای طبیعی دربند قفقاز ضرورت داشت که مرزهای مصنوعی نیز در مقابل هجوم بیگانگان، به ویژه در ارمنیا بنیاد گردد. بدین منظور شهری با استحکامات تدافعی و دژهای مستحکم که مانع در مقابل این یورش‌ها شود، با عنوان «آرتاکسات» بنا گردید. البته در مورد علت بنای این شهر آمده است که در زمان پادشاهی آرتاکسوس فرزند تیگران (۱۹۵-۱۵۹ ق.م)، که گفته می‌شود ارمنستان در روزگار و به جهد وی توسعه یافته و آباد شد (الچیگیان، ۱۳۸۲: ۷۹) به منظور توسعه بازرگانی و پیشرفت صنعت دستور داد تا در کنار رود ارس شهری بنا کنند و آن را با طرح‌های زرآندود مزین کرده و نامش را آرتاکسات (آرتاکسات) نامید. سپس برای جذب و جلب بازرگانان، پایتخت را به آنجا منتقل ساخت و یهودیانی را که در ارمنستان زندگی مرفهی داشتند، بدین منطقه کوچاند و اینان در رونق این شهر نقش مهمی ایفا کردند (پاسدرماجیان، ۱۳۶۹: ۴۱-۳۶). البته این شهر، دومین پایتختی بود که در ارمنستان بنا شده و غیر از شهر تیگراناکرت (پایتخت نخستین و مهم ارمنیا) بود که به دست تیگران کبیر ساخته شد (نک: پلوتارخ، ۱۳۸۰: ۳۴۵). در اهمیت این شهر گفتشی است که استرابو در جغرافیای خود هنگام ذکر شهرهای ارمنیه، این شهر را (با عنوان: آرتاکسته/آتاکسیاسته) به عنوان نخستین شهر ارمنی ذکر می‌کند و البته می‌آورد که معروف است این شهر را هانیبال کارتاژی بنیاد گذاشته بود، اما نامش را از آرتاکسات شاه اقتباس کرده است. به هر روی به گزارش این مورخ و جغرافیدان شهر اشکانی مزبور در ساحل رود ارس (ارکس) واقع شده و به عنوان نقری سلطنتی دورتادور آن را دیوارهای مستحکم، رودخانه، خاکریز و خندق دربر گرفته بود. (استрабو، ۱۳۷۰: ۵۷) بنابراین این بنا که به عنوان دژی مستحکم در برابر یورش‌های بیگانگان به ایفای نقش می‌پرداخت، گرچه نتوانست همچون هتره/الحضر تسخیرناپذیر بماند و گاهی در دوران‌های مختلف (اشکانی و سasanی) تسخیر شده و باروی آن فرو ریخت (آگاتانگفووس، ۱۳۸۰: ۴۲؛ پیگلوسکایا،

۱۲۴ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

۱۰۵: ۱۳۸۷) اما همواره به عنوان سنگر و باروی مستحکمی در برابر هجوم‌های فرامرزی که از غرب به قلمرو اشکانی صورت می‌گرفت، عمل کرد.

باری اشکانیان بدان‌گونه که استناد مادی و مکتوب گواهی می‌دهند در مواجهه با مرزها و مناطق غربی، حتی بیش از قلمرو شرقی، بر روحیه مرزداری خویش افزوده و برای حفظ مناطق غربی، افزون بر موارد فوق الذکر، در منطقه مهم و استراتژیک فرات استحکامات و شهرهای مرزی مهمی چون «دورا اروپوس» بنیاد گذاشتند (*Leriche*: 589-594 VII: ۱۳۸۳). این شهر در ساحل راست فرات با دیوارهای محکم و سازه‌های نظامی اش و نیز موقعیت استراتژیک آن برای سال‌ها نقش مهمی در مرز غربی اشکانیان بازی کرده است (*Krzysztof*: ۱۰۳). در دورا اروپوس که گفته می‌شود در روزگار سلوکوس اول (۳۰۳ ق.م) و توسط سردار سلوکی نیکاتور بنا گردیده اما در روزگار اشکانیان بالید و به شکوفایی رسید (*Leriche*, 1996, 589). خندق‌ها، باروها و طرح چهارگوش برج‌ها برای دفاع در برابر ضربات سنگین دژکوب‌ها طرح‌ریزی شده و تدابیر امنیتی ویژه‌ای برای به تحت کنترل درآوردن منطقه، مزغل‌ها در جلوی دیوارها و دروازه‌ها به کار گرفته شده بود (*Gerkan*, 4-61: 1939). استحکامات و اهمیت این شهر مهم مرزی بین پارتیان و رومیان، به گونه‌ای بود که در اوایل دوران ساسانی اهالی این شهر از ساسانیان نوپا روی گردانده و به دلیل موقعیت مناسب دورا اروپوس تا روزگار شاپور اول این شهر به عنوان پایگاه مقدم رومیان در کنار فرات و مرز ایران بود. (لوکونین، ۱۳۸۴: ۹۱. *Leriche, MacKenzie*, 1996: 591-593)



دیوار دفاعی نسای قدیم (Bergamini, 1987: 200) سید سجادی، ۱۳۸۳: ۴۹۴-۴۹۹

اطلاعات بیشتر در مورد معماری نظامی اشکانی و شهرهایی با دیوارهای دفاعی مستحکم از بین النهرین در دست است که نشان می‌دهد توسعه این معماری در آنجا تحت تأثیر نیرومند تمدن‌های غربی و بابلی رخ داده است. در نتیجه دیوارهای عظیم و مجهر به قلعه‌هایی در فواصل منظم یک سنت قدیمی است که دست کم به عصر برنز اولیه بر می‌گردد، هم به لحاظ ساختمان‌های نظامی منظم و هم در دیوارهای شهر. در این بین مجموعه‌های دفاعی هاترا، نصیبین، نیبور و دورا اروپوس در رابطه با بحث معماری نظامی اشکانیان شایسته توجه خاصی هستند. بر این اساس افزون بر نصیبین، که از آن به عنوان «شهر مرزی» با استحکامات ویژه نام برده شده است و گذر از دیوارهای آن غیرممکن بود و با دستگاه‌های دیوارشکن آن زمان، قابل شکستن نبود (پیگولوسکایا، ۱۳۸۷: ۸۱). «هاترا»^۸ بین دو رودخانه دجله و فرات در بخش شمالی بین النهرین، بدون شک بهترین مثال از یک شهر مستحکم است که از دوره اشکانیان در بین النهرین حفظ شده است. در مورد این شهر که به عنوان شبکه دفاعی (مرزی) اشکانی در برابر رومیان به شمار می‌رود (هاوسر، ۱۳۹۲: ۷۹۸) براساس اسناد موجود تاریخی و باستان‌شناسی مطلعیم که شهری دایره‌ای شکل بوده و دارای چندین خط دفاعی است: خندق، استحکامات بخش بیرونی دیوار، دیوار اصلی و دیوار دفاعی دوم؛ به علاوه دارای چهار دروازه در چهار جهت اصلی است (هاوسر، ۱۳۹۲: ۷۹۳-۷۹۶). عرض هر کدام از دو دیوار شهر ۳ و ۵/۲ متر و فاصله بین دو دیوار ۱۲ متر در بخش دروازه شمالی شهر بود (نکته؛ محمدی فر، ۱۳۸۷: ۱۷۶) و باروی قطور شهر هاترا که به محیط دایره‌ای به مسافت ۶ کیلومتر بوده، سه متر پهنا و ده متر ارتفاع داشته و در بیرون آن خندقی حفر شده بود، پایگاهی دائمی و دژ مستحکمی در برابر پالمیر و پادگان‌های رومی بود که توانست بارها بزرگ‌ترین تهاجمات را دفع کند (Schmitt, 2003, 60-61). دوبواز، بی‌تا: ۲۱۳؛ آیلرز، ۱۳۷۳: ۶۰۲). این شهر نقشه‌ای کمایش مدور داشت که این طرح مدور از موقعیت دفاعی طبیعی بهره می‌برده درحالی که دیوارها با تعدادی قلعه طرح ریزی مجهز شده و چهار دروازه شهر از قالب‌های سنگی ساخته شده بودند. لشکریان دشمن می‌بايست نخست با شبکه‌ای از سنگرها مواجه می‌شدند که مسیر آن‌ها را قبل از این که بتوانند حقیقتاً به هاترا حمله کنند، سد می‌کرد (Krzysztof, 1992: 52).

۱۲۶ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

به واقع افرون بر مهارت و بهره‌مندی ساکنان هتره از فنون خاص دفاعی (نک: فواد سفر و محمدعلی مصطفی، ۱۳۷۶: ۲۹-۳۴) با توجه به این استحکامات و به دلیل این معماری خاص نظامی بود که حتی با وجود سقوط شهرهای مهمی چون سلوکیه و تیسفون و به هنگامی که شهریاران اشکانی را یارای ارسال نیرو بدین شهر نبود، ساکنان هاترا در پناه دیوارهای هاترا ایستادند و سه یورش سنگین رومیان را در دوره‌های مختلف و متناوب (سال‌های ۱۹۳-۱۹۷ م، ۱۱۶ م) دفع کردند (Schmitt, 2003: 59-61) و بدین‌گونه شیرینی پیروزی آنان را در پیشروی به مرزهای ایران به تلخی تحیر آمیزی مبدل ساختند. در این بین گفتنی است که حتی با وجود سقوط سلسله اشکانی یورش اردشیر بابکان به هاترا سبب گردید که دشمنی اهالی هاترا با رومیان به دوستی و اتحاد مبدل گردد و هاترا احتمالاً وارد سیستم دفاعی رومیان، یعنی بنای استحکامات مرزی گردید که به ابتکار شاهان روم در شمال بین‌النهرین معین گشته بود (فرای، ۱۳۷۳: ۲۲۵). بدین‌گونه این شهر مرزی توانست در مقابل سلسله نوپای ساسانی بیش از ربع قرن بایستد و عاقبت نیز اگر گزارش برخی مورخان را باور داریم، ساسانیان با خیانت شاهدخت این شهر توانستند به این شهر مرزی و درون دیوارهای مستحکم آن راه یابند (باسورث، ۱۳۷۳: ۷۰۹. نولد که، ۱۳۸۸: ۶۷).

اشکانیان همانند استحکامات غربی در مرزهای جنوب غربی قلمرو خویش و در حاشیه خلیج فارس و مناطقی که با استقرار گاه اعراب و اقوام کوچرو مجاور بود نیز قلاع و دژها و استحکامات مرزی برپا داشته بودند. به گونه‌ای که در جنوب شرق سواحل عربی خلیج فارس و در نزدیکی تنگه هرمز قلعه‌ای با برج و باروی نظامی ساخته بودند که همچون دژهای سنگی مرزهای بین‌النهرین، با موقعیتی استراتژیکی نقش مهمی در مرزداری و حراست از قلمرو اشکانی ایفا می‌نمود (Potts, 2001: 57-58; Potts, 1990: 275).

همچنین در شمال شرق شبه‌جزیره عربستان شهری وسیع و حصاردار با دیوارهای سنگی (با نام؛ تاج / ثاج) بنیاد کرده بودند که سدی مهم در برابر یورش‌ها بوده و با برج‌هایی که در گوشه‌های برج‌های این شهر تعییه شده بود، به عنوان شهر و حصاری مرزی در روزگار اشکانی و حتی در عصر ساسانی مورد استفاده قرار می‌گرفت (Potts, 1990: 30-38).

در واقع در مورد معماری اشکانی گفتنی است که در این روزگار تحول و تغییرات تازه‌ای در شیوه معماری پدید آمد، بدین ترتیب که شهر را به صورت دایره‌ای می‌ساختند و

بر گرد آن به سنت کهن دیواری بلند می‌کشیدند و این امر البته ابداعی ایرانی بود، زیرا پیش از برخورد اشکانیان با رومیان این نوع معماری را در شهر قدیمی نسا و مرو شاهدیم؛ بنابراین این نوع معماری که بسیار جنبه تدافعی داشت در مناطق مرزی کارآمدی فراوانی داشت و اشکانیان با آشنایی به امتیاز شهرهای دایره‌ای – که دفاع و حراست آن آسان‌تر از طرح‌های هیپودام (مستطیل شکل) بود – حتی در هنگام آرایش نظامی، لشکریان خود را با طرح دایره‌ای تجهیز می‌کردند و این درست برخلاف آرایش مستطیل شکل رومی بود (سرفراز، ۱۳۹۳: ۲۱۴).

یکی از شگردها و سیاست‌های اشکانیان در زمینه مرزبانی – که البته اقتباسی بود از سنتی هخامنشی – این بود که شهریاران پارتی، برخی از ممالک مغلوبه و یا حکمرانی را که داوطلبانه ذیل سیطره قدرت اشکانی قرار گرفته بودند همچنان در سمت پیشین ابقا می‌کردند و حتی بدانها تا حدود زیادی خودمختاری و استقلال می‌بخشیدند (نک: لوکونین، ۱۳۷۷: ۱۱۰-۱۱۱) تا بدین طریق بتوانند از نیرو و ظرفیت دفاعی آن‌ها در اداره قلمرو و حراست از مرزها بهره‌مند گردند. بر این اساس و طبق این سیاست بود که مهرداد دوم با سپردن مناطقی به سکاها از این مرزداران به نحو مطلوبی در حفظ قلمرو اشکانیان بهره برد (نک: ورنستادیک، ۱۳۸۶: ۱۳۲) و همین‌گونه نیز برخی دولت‌های ایرانی و اعراب بیابان‌نشین که تابع پارت‌ها بودند به تدریج بر شهرها و مراکز تمدنی مرزهای غربی امپراتوری راه یافتد و پادشاهی‌های کوچکی را در کنار مرزهای غربی دولت اشکانی پدید آوردنند (دیاکونف، ۱۳۵۱: ۷۶). دولت اشکانی نیز از اینان به عنوان مرزداران و از استحکامات قلمرو آنان به عنوان منطقه‌ای دفاعی در مقابل یورش ییگانگان بهره برد و حدود اصلی قلمرو غربی اشکانیان به منتهی‌الیه خطه غربی این قدرت‌های تابع، محدود و منتهی می‌گردید. در این بین قدرت‌های کوچکی همچون «خاراکس هوسپاوسینس» در دهانه خلیج فارس، «الحضر یا هاترا» در شمال غرب آشور، «اسروئنه» در شمال بین‌النهرین و «آدیابن» در جنوب بین‌النهرین و شمال خاراکس از پادشاهی‌های کوچک مرزهای غربی شاهنشاه اشکانی به شمار می‌آمدند. بدین سان قلمرو این قدرت‌های کوچک، حدود مرز اشکانیان را در غرب مشخص می‌ساخت و مناطق مستحکم دفاعی و مرزی آن‌ها و ساکنان آن مانعی در برای تهاجمات روم و اعراب بدوى بود. نکته مهم این که از طریق بررسی‌های

۱۲۸ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

علم زبان‌شناسی می‌توان دریافت که نام این مناطق خود گویای ویژگی خاص و کاربرد آنهاست. بدین‌گونه که در کنار «نصبیین» که به قول یکی از مفسران آثار استفان بیزانسی؛ معنای «سنگ» و «ستون» را در خود دارد و این نام البته می‌تواند به سبب استحکام دیواره‌های دفاعی این شهر باشد (پیگولوسکایا، ۱۳۸۷: ۷۶). شهر «خاراکس» واقع در کرخا که در حوزه خلیج فارس از سوی اشکانیان اعمال نفوذ می‌کرد (Gregoratti, 2011: 229-209)، در خود معنای «ماندگاه/ شهر مستحکم» را داشت و شاه این منطقه «هوسپائوسنس» دارای عنوانی بود که احتمالاً اشکانیان به واسطه خویشکاری وی آن را بدو داده بودند، زیرا این نام برگرفته از *hu-Spasuina* به معنی «نیکو پاسداری کردن» بود (باسورث، ۱۳۷۳: ۵۴-۷۰۸) (Bellinger, 1942: ۱۳۹۲). عنوانی که پاسداری از قلمرو و مرزهای جنوب غربی اشکانیان را به ذهن مبتادر می‌ساخت (see; Nodelman, Sheldon, 1960: 83).

البته ناگفته نماند که شهر خاراکس در مرز غربی اشکانیان، دیواره‌های بسیار مستحکم دفاعی را (به ارتفاع ۴/۶ متر) دارا بود و بدین‌سبب منابع آن را «دژ هوسپائوسنس» نیز می‌خوانند (Colledge, 1977: 10). شول، ۱۳۹۲: ۶۳۰). جالب این که هاترانیز در شمال میانرودان و به عنوان شهر مستحکم و پایگاه مرزی اشکانیان، از سوی پژوهشگران «مرز، سرحد و چیه» معنا شده (Schmitt, 2003: 58-59) و با دیواره‌های دفاعی که باروی اصلی بیش از سه متر پهنا و ده متر بلندا داشته و خندقی به پهنه‌ای هشت متر و ژرفای چهار تا پنج متر، از مرزهای مهم و سرحد تدافعی پارتیان قلمداد می‌شود (نک: هاوسر، ۱۳۹۲: ۷۷۰).

نتیجه‌گیری

اشکانیان با آگاهی از قلمرو و مرزهای هخامنشیان به عنوان میراث‌داران این سلسله سعی در بازگرداندن سرزمین‌های مجزا شده و الحاق آن به قلمرو خویش بودند؛ بنابراین تا بدانجا که مقدور بود و تا جایی که توانایی ایشان اجازه می‌داد برای تحقق این آرمان کوشیدند. براین‌ساس از همان روزگار ثبت قدرت به سیستم کشورداری و مرزبانی نظم خاصی بخشیده و با بنیاد استحکامات مرزی و دیواره‌های دفاعی و همچنین مقرر داشتن مرزهای طبیعی توانستند مرزهای خویش را به درستی تعیین و از ممالک و قدرت‌های همجوار تفکیک کنند. از این طریق قلمرو اشکانیان به عنوان کشوری با حدود و ثغور مشخص در

ایران و از سوی اینیان بازشناسانده شد و حتی الگو و سرمشقی برای دولت دیگر و حکومت ساسانیان که وارث قلمرو اشکانیان شدند گردید. همچنین اشکانیان، با گماردن حاکمان و قدرت‌های بومی در مناطق مرزی و استراتژیک و بنیاد دژها و قلاع مستحکم در این مناطق سعی در مدیریت بهتر مرزها کرده و به سبب بهره‌مندی از هنر معماری خاص شهرهایی را بنیاد گذاشتند که براساس نقشهٔ دایره‌شکل، با دیواره‌های بلند چند لایه بود که شهرهای مرو، تیسفون و الحضر دارای چنین پلانی بودند. بدین‌منظور در نگاهداشت مرزها و مناطق تحتِ تصرف تحول عمداتی را باعث شدند؛ زیرا از فضای دایره‌وار می‌توان بهتر و آسان‌تر از چهار گوش دفاع کرد و نیز بارو کشیدن آن هم آسان‌تر است. این شیوهٔ شهرسازی، که به‌ویژه در مناطق مرزی با استحکامات ویژه‌ای همراه بود، را باید ابداع پارتیان قلمداد کرد که تا زمان ساسانی و ظهور اسلام ادامه یافت.

یادداشت‌ها

1- Ariya

۲- اردون در واقع به بهانهٔ این که در نواحی غربی همچون کاپادوکیه قومی ایرانی واقع هستند مدعی آن نواحی شده و بدین منطقه لشکر کشید. (نک: گوتشمید، ۱۳۷۹: ۱۴۴) حتی اردون سوم یکی از پسران خود را داریوش نامید (*Dio*, 59.27)

۳- از طرفی می‌دانیم که اردشیر دوم پیش از جلوس بر تخت نام «آرسیکاس» داشت. (ولسکی، ۱۳۸۶: ۶۹) این نام به گونهٔ «آرساکس» هم در متون ذکر شده است که همخوانی بیشتری با نام ارشک دارد. (نک: داندامایف، ۱۳۸۱: ۳۲۳)

۴- در واقع بررسی لندسکیپ صورت گرفته طی پروژهٔ دیوار بزرگ گرگان در استپ‌های شرقی دیوار، منجر به شناسایی استقرار گاههای مهمی از دوره‌ی هخامنشی گردیده است. همچنین تفاوت در ریخت‌شناسی استقرار گاهها می‌تواند بیانگر اشغال آن در مراحل مختلف (هخامنشی و پارتی) باشد. (Sauer et al, 2012: 47)

5. Kyaur kala

6. Zeu gma

7. Nicephorim

8. Hatrā; Al. Hażr

۱۳۰ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

منابع و مأخذ

- ابن خردادبه، عبیدالله بن عبدالله (۱۹۶۷). **مسالک و ممالک**. لیدن: چاپ دخویه.
- استرابو (۱۳۷۰). **جغرافیای استرabo**. ترجمه همایون صنعتی‌زاده. تهران: بنیاد موقوفات افشار.
- اصطخری، ابواسحاق ابراهیم بن محمد، (۲۰۰۴). **مسالک الممالک**. لیدن افست بیروت: چاپ دارصادر.
- انوری، حسن (۱۳۸۹). «ایران در شاهنامه» **مجله فرهنگی و هنری بخارا**. سال سیزدهم. (شماره پی دربی ۷۷-۷۸)
- آگاتانگغوس (۱۳۸۰). **تاریخ ارمنیان** ترجمه گارون سارکسیان تهران: انتشارات نائزیری.
- آیلرز، ولهم (۱۳۷۳). «ایران و بین‌النهرین»، **تاریخ ایران از سلوکیان تا فروپاشی دولت ساسانیان**. پژوهش دانشگاه کمبریج. جلد سوم. قسمت اول. تهران: انتشارات امیرکبیر.
- باسورث، ک. (۱۳۷۳). «ایران و تازیان پیش از اسلام» **تاریخ ایران از سلوکیان تا فروپاشی دولت ساسانیان**. پژوهش دانشگاه کمبریج. جلد سوم. قسمت اول. تهران: انتشارات امیرکبیر.
- بلعمی. ابوعلی محمد (۱۳۸۵). **تاریخ بلعمی (تكلمه و ترجمه تاریخ طبری)**. تصحیح محمد تقی بهار. به کوشش محمد پروین گنابادی. تهران: زوار.
- بیانی، ملکزاده (۱۳۷۴). **تاریخ سکه از قدیمی ترین ازمنه تا دوره‌ی ساسانیان**. جلد ۲. تهران: دانشگاه تهران.
- بیکرمان (۱۳۷۳). «تاریخ سیاسی دوره سلوکی»، **تاریخ ایران از سلوکیان تا فروپاشی دولت ساسانیان**. پژوهش دانشگاه کمبریج. جلد سوم. قسمت اول. تهران: انتشارات امیرکبیر.
- بیوار، ا.د.ه (۱۳۷۳). «تاریخ سیاسی ایران در دوره اشکانیان». **تاریخ ایران از سلوکیان تا فروپاشی دولت ساسانیان**. پژوهش دانشگاه کمبریج. جلد سوم. قسمت اول. تهران: امیرکبیر.
- پاسدرماجیان، هراند (۱۳۶۹). **تاریخ ارمنستان**. ترجمه محمد قاضی. تهران: انتشارات تدین.

فصلنامه علمی - پژوهشی تاریخ اسلام و ایران دانشگاه الزهرا / ۱۳۱

- پلو تاریخ (۱۳۸۰). **ایرانیان و یونانیان**, ترجمه احمد کسری. تهران: نشر جامی.
- پیگولوسکایا، ن (۱۳۴۶). **تاریخ ایران (از دوران باستان تا سده‌ی هجدهم)**. ترجمه کریم کشاورز. تهران: موسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی.
- پیگولوسکایا، ن (۱۳۸۷). **شهرهای ایران در روزگار پارتیان و ساسانیان**. ترجمه عنایت‌الله رضا. تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
- الچیگیان، ژاسمون (۱۳۸۲). **ارمنستان و سلوکیان**. تهران: انتشارات نائیری.
- داندامايف، محمد. آ (۱۳۸۱). **تاریخ سیاسی هخامنشیان**. ترجمه خشاپار بهاری. تهران: نشر کارنگ.
- دوبواز، نیلسون (بی‌تا). **تاریخ سیاسی پارت، اشکانیان**. ترجمه علی‌اصغر حکمت. تهران: ابن سینا.
- زیمال، او (۱۳۷۳). «تاریخ سیاسی ماوراءالنهر»، **تاریخ ایران از سلوکیان تا فروپاشی دولت ساسانیان**. پژوهش دانشگاه کمبریج. جلد سوم. قسمت اول. تهران: انتشارات امیرکبیر.
- سرفراز، علی‌اکبر، فیروزمندی، بهمن (۱۳۹۳). **باستان‌شناسی و هنر دوران تاریخی ماد، هخامنشی، اشکانی، ساسانی**. تهران: انتشارات مارلیک.
- سفر، فواد، مصطفی، محمدعلی (۱۳۷۶). **هتلر**. ترجمه نادر کریمیان سردشتی. میراث فرهنگی.
- سیدسجادی، سیدمنصور (۱۳۸۳). **مرود بازسازی جغرافیای تاریخی یک شهر برپایه نوشته تاریخی و شواهد باستان‌شناسی**. تهران: سازمان میراث فرهنگی (پژوهشگاه).
- شول (کیل)، مونیکا (۱۳۹۲). «**مادرکی درباره تاریخ و فرهنگ خاراکته پارتی**»، **امپراتوری اشکانی و اسناد و منابع آن (مجموعه مقالات)**. ترجمه هوشنگ صادقی. تهران: نشر فرزان.
- طبری، محمد بن جریر (۱۳۷۵). **تاریخ طبری**. ترجمه ابوالقاسم پاینده، تهران: اساطیر
- کاویانی پویا، حمید (۱۳۹۴). «**ابررسی مفهوم قلمرو و اهمیت مرز و مرزداری در دوران ماد و هخامنشی**». **جستارهای تاریخی**. پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی. سال ششم. شماره دوم. صفحات ۴۴-۶۶.
- گوتشمید، هرمان آلفرد (۱۳۵۶). **تاریخ ایران و مملکت همجوار آن از زمان اسکندر تا انقراض اشکانیان**. ترجمه کیکاووس جهانداری. تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.

۱۳۲ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

- گیرشمن، رومن (۱۳۸۵). *ایران از آغاز تا اسلام*. ترجمه محمود بهفروزی. تهران: جامی.
- لوزینسکی، فیلیپ (۱۳۸۰). *خاستگاه پارت‌ها*. ترجمه رقیه بهزادی. تهران: نشر پژوهندۀ لوكونين، ولادیمیر (۱۳۸۴). *تمدن ایران ساسانی*. ترجمه عنایت‌الله رضا. تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
- لوكونين و. گ (۱۳۷۷). «نهادهای سیاسی، اجتماعی و اداری: مالیات‌ها و بازرگانی»، *تاریخ ایران از سلوکیان تا فروپاشی دولت ساسانیان*. پژوهش دانشگاه کمبریج. جلد سوم. قسمت دوم. تهران: انتشارات امیرکبیر.
- محمدی‌فر، یعقوب (۱۳۸۷). *باستان‌شناسی و هنر اشکانی*. تهران: انتشارات سمت.
- دیاکونف، میخایل میخائیلوفیچ (۱۳۵۱). *اشکانیان*. ترجمه کریم کشاورز. تهران: انتشارات پیام.
- **نامهٔ تنسی به گشنیس‌پ** (۱۳۵۴) تصحیح مجتبی مینوی با همکاری محمدماسماعیل رضوانی. تهران: خوارزمی.
- نفیسی، سعید (۱۳۸۷). *تاریخ تمدن ایران ساسانی*. تهران: کتاب پارسه.
- نولدکه، تئودور (۱۳۸۸). *تاریخ ایرانیان و عرب‌ها در زمان ساسانیان*. ترجمۀ عباس زریاب. تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- ورنستادیک، آندره (۱۳۸۶). *تاریخ امپراتوری اشکانیان*. ترجمه محمود بهفروزی. تهران: نشر جامی.
- ولسکی، یوزف (۱۳۸۳). *شاهنشاهی اشکانی*. ترجمه مرتضی ثاقب‌فر. تهران: ققنوس.
- هاوسر (برلین). اشتافان (۱۳۹۲). «هتراء و پادشاهی اعراب». *امپراتوری اشکانی و اسناد و منابع آن (مجموعه مقالات)* ترجمه هوشنگ صادقی. تهران: نشر فرزان.
- هرمان، چرچینا (۱۳۷۳) *تجدید حیات هنر و تمدن در ایران باستان*. ترجمه مهرداد وحدتی. تهران: نشر دانشگاهی.
- هوف، دیتریش (۱۳۷۴). «نظری اجمالی به پایتخت‌های ایران از آغاز تا ظهور اسلام». در *پایتخت‌های ایران*. به کوشش محمد یوسف کیانی. تهران. انتشارات سازمان میراث فرهنگی.

Archived documents

- Abagarians. T,Sellwood. D.G. *A Hoard of Early Parthian Drachms*. NC; 1971.
- Anwarī H. *Iran dar Shāhnāmih*. Madjalih Farhangī Hunarī Bukhārā: Vol. 13; 2010.
- Āgātāngīghōs. *Tārīkhi Armanīyān*. Translated by: Gārōn Sārkisīyān. Tehran: Nā'īrī Publication; 2001.
- -Badian, E. "Studies in Greek and Roman History". Oxford; 1964.
- Bal'amī A'AM. *Tārīkhi Bal'amī (Tiklami wa Tardjumih Tārīkhī Tabarī)*. Editor: Muḥammad Taqī Bahār, Muḥammad Parwīn Gunābādī. Tehran: Zawwār Publication; 2006.
- Bayānī M. *Tārīkhi Sikih az Kadīmītarīn Azmanīh ta dōriyih Sāsānīyān*. Tehran: Tehran University: Vol.2.1995.
- Bellinger, Alfred. R. *Hyspaosines of Charax*, Yale Classical Studies 8; 1942.
- Bergamini.G. "Parthian Fortifications in Mesopotamia, *Mesopotamia* 22". pp. 195- 214; 1987.
- Bikriman. *Tārīkhi Sīyāsī dōriyih Sulōkī, Tārīkhi Iran az Sulōkīyān ta Furūpāshīh Dōlati Sāsānīyān*. Cambridge University: Vol.3. No.1. Amīr Kābīr Publication; 1994.
- Bosworth C. *Iran wa Tāzīyān pīsh az Islam. Tārīkhi Iran az Sulōkīyān ta Furūpāshīh Dōlati Sāsānīyān*. Cambridge University: Vol.3. No.1. Amīr Kābīr Publication; 1994.
- Chaumont, M. L. "Etudes d Histoire Parthe II Capitals et Residences des Premiers Arsacides (III- I S. AV. J. C). *Syria*. n. 50. Pp: 197- 222. Paris: Français du Proche- Orient; 1973.
- Colledge, Malcom A. R. *Parthian Art*. New York: Ithaca; 1977
- Dabrowa. Edward. The Parthian Kingship *Journal History of the Ancient Near East*. Concept of kingship in Antiquity. Vol 11. Held in Padova; 2007.
- Dandamayev M. *Tārīkhi Sīyāsī Hakhāmanishīyān*. Translated by: Khashayār Bahārī. Kārang Publication; 2002.
- Diākunuff MM. *Ashkānīyān*. Translated by: Karīm Kishāwarz. Tehran: Payām Publication; 1972.
- Dio. *Roman History*, Translated by; Earnest Cary, Publisher London W. Heinemann. LVIII; 1969.
- Döbwāz N. *Tārīkhi Sīyāsī Pārt, Ashkānīyān*. Translated by: 'Alī Asghar Hikmat. Tehran: Ibn Sīnā; (n.d.).
- Eilers W. Iran wa Biyun al-Nahriyin, *Tārīkhi Iran az Sulōkīyān ta Furūpāshīh Dōlati Sāsānīyān*. Cambridge University: Vol.3. No.1. Amīr Kābīr Publication; 1994.
- F. Hiebert, P.L. Kohl, St J. Simpson. (west). Map 98. *Merv-Bactra*. pp. 1358-1364; 1995.
- Gawlikowski Warszawa. M. "A Fortress in Mesopotamia: Hatra. New evidence on ramparts and their history". *Mesopotamia* 29. p.147-184; 1994.
- Gerkan. A. V. *Dura Europos*, the Fortifications In. M.I.Rostovzeef et al. The Excavations at Dura-Europos: Preliminary Report of the Seventh and

۱۳۴ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

- Eighth Seasons of Work 1933–1934 and 1934–1935 (Yale 1939), VII-VIII, New Haven. Conn; 1939.
- Gobel, Robert. *Numistique susienne Memoire de la mission Archéologique en Iran*, Paris 1960.
 - Gregoratti L. "A Parthian port on the Persian Gulf: Characene and its trade", *studia classica et orientalia*, anabasis 2; 2011.
 - Gīrshman R. *Iran az Āghāz tā Islām*. Translated by: Maḥmūd Bihfurūzī. Tehran: Djāmī; 2006.
 - Götschmid H. Ā. *Tārikh I Iran wa Mamālikī Hamdjawāri Ān az Zamāni Iskandar tā InKīrāzī Ashkānīyān*. Translated by: Kiykāwus Djahāndārī. Tehran: Tardjumi wa Nashrī Kitāb Publication; 1977.
 - Hauser S. *Hitrā wa Pādishāhīh Ā'rāb. Impirātōrih Ashkānī wa Asnād wa Manābi'i Ān*. Tehran: Farzān Nashr; 2013.
 - Herodian. *History of the Empire*. Vol.II (Books 5-8). Loeb Classical Library (No.455). London and New York; 1970.
 - Herrmann. G, Kurbansakhatov. K. "the International Merv Project Preliminary Report on the Second Season 1993", Vol. 32. Published by: British Institute of Persian Studies, 1994, pp. 53-75; 1994.
 - Herrmann.G, Kurbansakhatov. K, Simpson. St. J. "The International Merv Project Preliminary Report on the Ninth Year". Vol. 39. Published by: British Institute of Persian Studies, pp. 9-52; 2001.
 - Herman J. *Tadhdīdi Hayāti Hunar wa Tamaddun dar Irani Bāstān*. Translated by: Mihrdād Wahdati. Tehran: Dānišgāhī Publication; 1994.
 - Huf D. *Nazārī Idjmālī bi Pāyatākhthāyi Iran az Āghāz tā Zuhūri Islām, dar Pāyatākhthāyi Iran*. Edited by: Muḥammad Yusif Kiyānī. Tehran: Sāzmāni Mīrāth Farhangī; 1995.
 - Ibn Khurdādbih 'A 'A. *Masālik wa Mamālik*. Leiden; Dikhūyih; 1967.
 - Ilčibgīyān Zh. *Armanistān wa Sulūkīyān*. Tehran: Nā'īrī Publication; 2003.
 - İştakhrī AA. *Masālik wa Mamālik*. Beirut: Dār al-Şādir; 2004.
 - Biwar ADH. *Tārikhi Sīyāsī Iran dar Dūriyih Ashkānīyān, Tārikhi Sīyāsī*
 - Justin. Cornelius Nepos, *Eutropius*. translation by: Watson. John Selby. Covent Garden, London; 1853.
 - Kāwīyānī P. H. *Barrisīyih Mafhūm Kalamrō wa Ahamīyat Marz dar Dōrān Mād wa Hakhāmanishī, Djastārhāyi Tārikhīhī*. Pazhōhishgāhi 'Ulūmi Insānī wa Mutāli'i Farhangī. Vol.6, Issue.2, pp. 44-64; 2015.
 - Kent, Roland. *Old Persian, grammar, texts, lexicon*. New Haven: American Oriental Society; 1953.
 - Krzysztof. Jakubiak. "ARSACIDS viii. MILITARY ARCHITECTURE OF PARTHIA UNDER THE ARSACIDS". *Encyclopaedia Iranica*, available at <http://www.iranicaonline.org/articles>. accessed on 19 May 2016.
 - Leriche, Pierre, MacKenzie, D. N. "DURA EUROPOS" *Encyclopædia Iranica*. Vol. VII, Fasc. 6, pp. 589-594; 1996.
 - Lieu, Samuel N. C. "EUPHRATES". *Encyclopædia Iranica*. Vol. IX, Fasc. 1, pp. 69-70; 1998.
 - Lūkūnīn V. *Tamadduni Irani Sāsānī*. Translated by: 'Ināyatullāh Ridā. Tehran: 'Ilmī wa Farhangī Publication; 2005.

فصلنامه علمی - پژوهشی تاریخ اسلام و ایران دانشگاه الزهرا / ۱۳۵

- Lūkūnīn WG. *Nahādhāyi Sīyāst, Idjtimā‘t wa Idārāt: Mālīyāthā wa Bāzargānī, Tārīkhī Iran az Sulūkīyān ta Furūpāshūh Dōlati Sāsānīyān*. Cambridge University: Vol.3. No.2. Amīr Kābīr Publication; 1998.
- Lūzīnskī Ph. ***Khāstgāhi Pārthā***. Translated by: Ruķayih Bihzādī. Tehran: Pzhūhandih Publication; 2001.
- Muhamadī Far Y. ***Bāstānī Shināst wa Hunari Ashkānī***. Tehran: Samt Publication; 2008.
- Naftīsī S. ***Tārīkhī Tamadduni Irāni Sāsānī***. Tehran: Kitābi Pārsi; 2008.
- Nāmīyīh ***Tinsir bi Gushnasb***. Edited by: Mudītabā Mīnawī and Muhammad Ismā‘il Rīqwānī. Tehran: Khārazmī; 1975.
- Neusner, J. Parthian Political Ideology. *Iranica Antiqua* 3. Leiden.E.J.Brill; 1963.
- Nodelman, Sheldon A. “A Preliminary History of Charakene”. *Berytus* 13. XXVII f. pp. 83-121; 1959/60.
- Nuldki T. ***Tārīkhī Irāniyān wa ‘Arabhā dar Zamāni Sāsānīyān***. Tehran: Pazhūhishgāhi ‘Ulūmi Insānī wa Muṭālī‘āti Farhangī; 2011.
- Pāsdīrmadjīyān H. ***Tārīkhī Armanistān***. Translated by: Muhammad Kāzī. Tehran: Tadayun Publication; 1990.
- Pigulevskaia N. ***Tārīkhī Ian (az dōrāni Bāstān tā Sadīyih 18)***. Translated by: Karīm Kishāwarz. Tehran: Muṭālī‘āt wa Tahkīkāti Idjtimā‘ī Institution; 1967.
- Pigulevskaia N. ***Shahrhāyi Iran dar Rōzīgāri Pārtīyān wa Sāsānīyān***. Translated by: ‘Ināyat Allāh Rīzā. ‘Ilmī wa Farhangī Publication; 2008.
- Potts. D. ***The Arabian Gulf in Antiquity. From Alexander the Great to the Coming of Islam***. Oxford: Oxford University Press; 1990.
- Potts, D. T. “*Before the Emirates: an archaeological and historical account of developments in the region c. 5000 BC to 676 AD*”. in Ibrahim al Abed and Peter Hellyer (eds). United Arab Emirates. A new perspective, Trident press ltd; 2001.
- Plutarch. ***Irānyān wa Yōnānīyān***. Translated by: Ahmād Kasrawī. Tehran: Djāmī Publication; 2001.
- Safar F, Muṣṭafā M‘A. ***Hitrā***. Translated by: Nādir Karīmīyān Sardashtī. Mīrāth Farhangī; 1995.
- Sarfarāz ‘AK, Fīrūzmandī B. ***Bāstānī Shināst wa Hunari Dōrāni Tārīkhī Mād, Hakhāmanishī, Ashkānī, Sāsānīyān***. Tehran: Mārlīk Publication; 2014.
- Sauer.E, OmraniRekavandi. H, Wilkinson.T.J, Nokandeh.J, ***Persia’s imperial power in late antiquity, The great wall of Gorgan and frontier landscapes of Sasanian Iran***, The British Institute of Persian studies; 2012.
- Schmitt, Rüdiger." HATRA" *Encyclopædia Iranica*. Vol. XII. Fasc.1. New York:, p. 58-61; 2003.
- Shool M. ***Madārikī darbāriyieh Tārīkh wa Farhangi Khārakaniyih Pārtī, Imprātūrīh Ashkānī wa Asnād wa Manābi‘i Ān***. Tehran: Farzān Nashr; 2013.
- Siyyid Sadijādī SM. ***Marw Bāzsāzī Djughrāftāyi Tārīkhīyi Yik Shahr bar Pāyih Niwīshiyeh Tārīkhī wa Shawāhidī Bāstānī Shināstī***. Tehran: Sāzmāni Mīrāth Farhangī; 2004.

۱۳۶ / بررسی استحکامات مرزی و تدافعی اشکانیان و شگرد آن‌ها در مرزداری

- Strabo. *Djughrāftāyi Strabo*. Translated by: Humāyūn Ṣan‘atīzādih. Tehran: Endowment Foundation of Dr. Afshār; 1991.
- Strootman. Rolf."SELEUCID EMPIRE," *Encyclopædia Iranica*, available at <http://wwwiranicaonline.org/articles/seleucid-empire> (accessed on 16 April; 2015).
- Tabarī M Dj. *Tārikhīh Tabarī*. Translated by: Abulkāsim Pāyandih. Tehran: Asāfir; 1996.
- Tacitus. Publius Cornelius. "*The Annals*" Translated by John Jackson. The LOEB Classical library. Harvard University Press and William Heinemann LTD London, Book VI; 1956.
- Verstandig A. *Tārikhi Impirātōrū Ashkānīyān*. Translated by: Maḥmūd Bihfurūzī. Tehran: Djāmī; 2007.
- Wenke.J.Robert. "Elemaeans. Parthians and the Evolution of Empires in Southwestern Iran" *Journal of American Oriental Society* 101/3; 1981.
- Wolski J. *Shāhanshāhī Ashkānī*. Translated by: Murtidā Thākibfar. Tehran: Kuṇnōs. 2002.
- Zimal. A.W. *Tārikhi Sīyāstī Māwarā' al-Nahr, Tārikhi Iran az Sulōkīyān ta Furōpāshīh Dūlati Sāsānīyān*. Cambridge University: Vol.3. No.1. Amīr Kābīr Publication; 1994.